

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Perbedaan galur kedelai berpengaruh terhadap ketahanan akibat serangan ulat grayak, kriteria ketahanan tanaman berdasarkan nilai intensitas kerusakan daun, dari 45 galur kedelai diketahui 4 galur tergolong kategori sangat tahan (ST), 4 galur tergolong tahan (T), 9 galur tergolong agak tahan (AT), 24 galur tergolong rentan (R), dan 3 galur tergolong sangat rentan (SR).
2. Hasil penelitian menunjukkan hubungan negatif antara kerapatan trikoma daun dengan intensitas serangan ulat grayak pada tanaman kedelai, yang berarti semakin tinggi kerapatan trikoma daun maka semakin rendah intensitas serangan ulat grayak, begitu juga sebaliknya.

5.2 Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut untuk galur-galur yang tahan dikombinasikan dengan galur-galur yang lain.
2. Perlu penelitian lebih lanjut tentang anatomi daun selain parameter kerapatan trikoma pada daun kedelai.